

## FIȘA DISCIPLINEI

Management in transporturi  
UP.03.D.8.O.4.83

## 1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Mecanică și Tehnologie
1.3	Departamentul	Automobile și Transporturi
1.4	Domeniul de studii	Ingineria Transporturilor
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Ingineria Transporturilor și a Traficului

## 2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Management in transporturi									
2.2	Titularul activităților de curs	Niculescu Rodica									
2.3	Titularul activităților de seminar	Niculescu Rodica									
2.4	Anul de studii	IV	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei	D/O

## 3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care curs	1	3.3	seminar	1
3.4	Total ore din planul de inv.	28	3.5	din care curs	14	3.6	seminar	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								11
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								20
Tutoriat								2
Examinări								4
Alte activități .....								
3.7	Total ore studiu individual			47				
3.8	Total ore pe semestru			75				
3.9	Număr de credite			3				

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Nu este cazul
4.2	De competențe	Bazele economiei, Tehnici de documentare-comunicare, Metode de munca in grup, Dreptul transporturilor, Introducere în tehnica transportului

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Tabla, videoproiector, ecran de proiecție, calculator
5.2	De desfășurare a seminarului	Tabla, videoproiector, internet, ecran de proiecție, calculator

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C6.1 Definierea, descrierea și precizarea conceptelor, teoriilor și metodelor specifice microeconomiei și macroeconomiei sistemelor de transport.</p> <p>C6.2 Utilizarea cunostintelor specifice, tehnicilor și metodelor pentru evaluarea resurselor necesare dezvoltării sistemului de transport în funcție de evoluția cererii de transport și de repartizarea acesteia pe moduri de transport.</p> <p>C6.3 Aplicarea unor principii specifice pentru calculul costurilor generalizate (globale) corespunzătoare soluțiilor tehnice de dezvoltare a sistemului de transport, prin luarea în considerare a costurilor monetare și a costurilor nemonetare (durată, securitate, siguranță, confort etc.)..</p> <p>C6.4 Utilizarea unor modele specifice pentru evaluarea, alegerea și ierarhizarea multicriterială a proiectelor de investiții în transporturi (sub aspect tehnic, economic și financiar).</p> <p>C6.5 Realizarea analizelor tehnice, economice și financiare a proiectelor complexe de modernizare/restructurare/ dezvoltare a componentelor sistemului de transport și promovarea soluției recomandate dintr-o ierarhie a proiectelor fezabile.</p>
Competențe transversale	Integrarea facilă în cadrul unui grup, asumându-și roluri specifice și realizând o bună comunicare în colectiv. Realizarea dezvoltării personale și profesionale prin utilizarea tehnologiilor informaționale moderne în documentare și învățare, inclusiv într-o limbă de circulație internațională

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea de către student a conceptelor și metodelor de management, insistându-se asupra elementelor practice și operaționale de management industrial în domeniul transporturilor și exploatării automobilului.
7.2 Obiectivele specifice	La finalul cursului studentul trebuie: -să utilizeze conceptele specifice teoriei managementului; -să fie capabil să distingă și să aplice funcțiile managementului; -să fie capabil să aplice metode moderne de management; -să modeleze sisteme industriale cu specific în domeniul transporturilor.

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Managementul științific- formare și evoluție. Definierea conceptelor utilizate în teoria managementului	2	-Prelegerea -Expunerea cu material suport -Explicația -Descriere și exemplificare -Conversația euristică -Dezbaterea -Problematizarea -Exercițiul	Tabla, Video-proiector, Calculator, internet
2	Funcțiile managementului: A) Previțiunea	2		
3	Funcțiile managementului: B) Organizarea ; C) Decizia	2		
4	Funcțiile managementului: D) Funcția de antrenare, coordonare, motivare, comandă; E) Funcția de control - evaluare	2		
5	Principiile generale ale managementului organizației: A) principiul asigurării concordanței dintre parametrii sistemului de management al organizației, caracteristicile sale și ale mediului extern; B) Principiul managementului participativ; C) Principiul motivării; D) Principiul eficienței	2		
6	Mediul extern al organizației: factori economici, de management, tehnologici, demografici, socio-culturali, politici, naturali, juridici; Caracteristicile economiei de piață; Mediul intern al organizației	4		
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>		

## Bibliografie

- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu - Metodologii manageriale, Editura Universitara, 2008;
- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitara, 2008;
- Henry Mintzbesg – Manager nu MBA, METEOR PRESS – 2004
- Rodica Niculescu - Suport curs
- Internet

8.2. Aplicații –Seminar			Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Modul de organizare a unei întreprinderi de transporturi	2	-Prelegerea; Explicația; Expunerea cu material; suport; Problematizarea; Descriere și exemplificare; Conversația euristică; Dezbaterea; Exercițiu	Tabla, Video-proiector, Calculator, internet
2	Managementul activității creativ –inovative într-o întreprindere de transporturi	2		
3	Managementul potențialului tehnic într-o întreprindere de transporturi	2		
4	Managemenrul resurselor umane într-o întreprindere de transporturi	2		
5	Managementul aprovizionării cu resurse materiale într-o întreprindere de transporturi	2		
6	Managementul desfacerii produselor și serviciilor care formează obiectul de activitate al unei întreprinderi de transporturi	2		
7	Metode și tehnici moderne de management. Perfectionarea managerilor din firme de transport	2		
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>		

## Bibliografie

- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu - Metodologii manageriale, Editura Universitara, 2008;
- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitara, 2008;
- Henry Mintzbesg – Manager nu MBA, METEOR PRESS – 2004
- Rodica Niculescu - Suport curs
- Internet

8.3. Temă de casă			Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Primirea temei și prezentarea cuprinsului			Video-proiector, Calculator, internet
2	Dezvoltarea unui plan de afaceri din domeniul transporturilor			
3	Evaluarea temei			

## Bibliografie

- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu - Metodologii manageriale, Editura Universitara, 2008;
- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitara, 2008;
- Henry Mintzbesg – Manager nu MBA, METEOR PRESS – 2004
- Rodica Niculescu - Suport curs
- Internet

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Prin conținutul disciplinei sunt pregătiți specialiști care să activeze ca: ingineri coordonatori de proiecte în societăți comerciale din domeniul transporturilor; planificatori în domeniul transporturilor și al exploatarei autovehiculelor.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Participare activă la curs, răspunsuri corecte la întrebări, interes pentru disciplină	Înregistrare săptămânală	10%
	Întelegerea și aplicarea corectă a problematicei tratate, capacitatea de analiză și sinteză	Evaluare finală scrisă	30%
10.5.Seminar	Realizarea unui raport de studiu, implicare în dezbateri	Sustinere orala, discuții libere	30%

Tema casa	Realizarea temelor asumate	Sustinere orala	30%
10.6 Standard minim de performanță	- cunoasterea functiilor managementului cu aplicație în domeniul transporturilor și traficului		

Data completării  
17.09.2020

Titular de curs  
conf. univ.dr.ing. Rodica NICULESCU

Titular de seminar  
conf. univ.dr.ing. Rodica NICULESCU

Data aprobării în Consiliul DAT,

Director de departament,  
(prestator)  
șl.dr.ing. Helene BĂDĂRĂU-ȘUSTER

Director departament DAT,  
șl.dr.ing. Helene BĂDĂRĂU-ȘUSTER

21.09.2020